	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/F Reexaminatio	
09/982,548	LIU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Traviss C. McIntosh	1623	

1	Rejected	-		(Through n Cancel
=	Allowed		+	Restric

ough numeral) Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Г				Dat	e			_		Clair	n	Т				Date	_			7		laim	Т				Dat	<u> </u>			_
T	1	नि	1_	7	T	Ť	Т	Т	Н	- H	$\neg r$		┢	٦	J-	т-'	T	<u> </u>	_	Т	\dashv	⊢ `		┿	Te		T-	Tai	T	Τ		$\overline{}$
Final Original	8/3/06	0/17/5								100		Orlginal	8/3/06	56763					;			Final	Original	8/3/06	101/2	10/2010						
											1	1									╛		101	丰	İ	1	丰			Ħ	⇉	_
1	<u> </u>	┡	<u> </u>	╙	╙	┡	╄	<u>Ļ</u>	Ш	<u> </u>	_	12	L	ᆫ	┖	Ļ	<u> </u>	L,	L	\sqcup	_		102 103	丄	┸	丄	┸	┖	L	Ш		
┝═╌┼╌╬╌	⊢	⊢	⊢	⊢	↓_	⊢	╄	▙	Н	<u> </u>		3_	┡	▙	_	L	<u> </u>	Щ	L	Щ	_	<u> </u>	1003	4	1	1	\perp	1	ļ	Щ	_	_
1 1			-	╀	⊬	⊢	⊬	├-	Н	-	+	<u>*</u>	<u> </u>	.	-	_	↓_	<u> </u>		├ ╶┼	4	<u> </u>	104	\bot	╀	4_	╄	╄	╄	Ш	_	
	 	┡	┢	-	╀	├-	₩	⊢	Н	<u> </u>	+	<u> </u>	L	▙	⊢	┞	<u> </u>	L	Н	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	105	4	1	┸	╄	┡	▙	Ш		
 	┝	├	⊢	┢	╁	┝	╁	├	Н	⊢	+	2 3 4 5 5 7	⊢	⊢	 —	┢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	4	-	106	+	╀	+	╀	╀	╄	Н		
8	\vdash	⊢	╫┈	╁	\vdash	\vdash	╆╌	┢	Н	⊢		58	1	⊢	-	┝	H	\vdash	\vdash	₩	-	\vdash	107	╀	╀	┿	┿	┿	╄	Н	\dashv	
	┢	├	╁╌	\vdash	÷	\vdash	╁╌	╁	Н	-		5 0	 ^	⊢	⊢	\vdash		-		┞	-	-	108	╁	╀	┿	+-	╁	╁	Н	\dashv	_
100	Н	H	_	 	1-	1	1	\vdash	Н	\vdash	+	50	┝	-	┢	┢	H	-	\vdash	⊢┼	\dashv	-	109 110	+	╁	╁	╁	╀	+	Н	\dashv	_
1	Г	┢	 	一	t	T	t	\vdash	Н	\vdash	1	5	-		\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	┪	\vdash	1117	╁	╁	╁	╁	╁	╁	Н	\dashv	_
12	Г			1	1	Τ	Τ	1	П		T	5 2	Г	T	Т				Н	\vdash	┥		112	Т	十	\top	+	1	十	Н	\dashv	_
13							L				П	3 8									٦		113 114 115	†	T	T	\top	1	1	1-1	\neg	_
14	L	Ĺ	\Box	\Box		匚	匚	\Box	\square			5 <u>4</u> 5 <u>5</u>											114	Ι	Ι	m I	I	L			コ	_
15	<u> </u>	L.	<u></u>	_	L	oxdot	\perp	oxdot	Ц			35	\Box	匚	匚								115	Γ	L	$oxed{\Box}$						
16	\vdash		⊢	_	┡	├	 	┞-	Ц	<u> </u>		36		L	L	L	L.	Ш		Ш	_		116	14	1							_
17		<u> </u>	├-	-	Ͱ	-	╀	-	Н	·			L	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	Ш	Щ	\sqcup	4	<u> </u>	117		Ç	1	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــ	Щ	_	<u>.</u>
18		\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	-	Н	\vdash		<u> </u>	_	 -	 	—	Н	Ш		$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	118	14		4-	+	↓ _		\sqcup	_	_
20		-	├	⊢	├	├-	⊢	⊢	Н	\vdash			_	<u> </u>	-	Н	Н		_		-	<u> </u>	119	1	C	4	╀	↓_	⊢	Н	4	
2	_	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	⊢	 	Н	-		4	-	_	⊢	Н	Н	_	\dashv	-	\dashv	-	120 121	1	C	/-	╀	-	-	\vdash	\dashv	_
22		-		-	├		⊢	Н	Н	<u> </u>					┝	Н	Н	-	-	\vdash	\dashv	\vdash	192	╀╯	╨	+	╄	⊢	╌	Н	┥	_
23	_		-		\vdash		H		Н	-	+	2	-	-	┢	Н	Н		-	-	┥.	-	132	╁	╁	╁╴	╁	-	┢		-+	
24				H		_	T	Н	Н	\vdash	Ŧ	4		-	_	М	Н	_	-		┪	-	122 123 124	╁	╁	+	+	\vdash	-	\vdash	-	_
25					Г				П		1	# 5				П	П			\dashv	┪	\vdash	125	T	t	+	╈	\vdash		Н	寸	
26											7	6							\neg		7		126	T	T	+	T	t	П	П	┪	_
27												7											127	1	T						╗	
28			Щ	L.,							Ш	8											128	L		$oxed{\mathbb{L}}$						
29				lacksquare	L	<u> </u>	ᆫ		Ц	\vdash	4	6			Ш	Ш					4		127 128 129 130 131	L	L	L	1_			\Box	\Box	
30	_		_	_	 	L	L.,	Ш	4	\vdash	4	30				Ш	Щ		_		_	<u> </u>	130	↓_	Ļ	↓_	 		$oxed{oxed}$	Ц		
31	_	_		<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	\vdash	-		1		_	\vdash	Ш	Щ	\Box		\perp	4	<u> </u>	131	╄	ļ.,	╀-	╀	<u> </u>	<u> </u>	Ц	_	
32	-	_	<u> </u>	—	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash	₩.	32			-	\vdash				-	\dashv	<u> </u>	132 133	\vdash	╀	╀	╀╌	├-	-	\sqcup	-	
34	-	-	\vdash	\vdash	 	├─	-	Н	\dashv	\vdash	#	14	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	183	+-	╁	╁	₩	⊢	 	\vdash	\dashv	_
3\$		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	+	15	Н	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	-		+	\dashv	\vdash	134 135 136	╁	╁	十	┼┈	╁╌	\vdash	-	+	_
36	\neg			Н			Н	Н	\dashv		#	6	Н		Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	┨	-	186	+	+	╁╴	+	H	\vdash	-	+	_
37									\Box		\dashv	36 37			-	\vdash			-	十	┑		137	†	T	T	†	t^-	Н	\dashv	\dashv	_
38											I	8							٠,		╛		138		T	T	1		П		┪	_
39												9											139			L					╛	_
40	_		Ш	Ш		Щ	\Box	Ш	_		9	9							\Box	\Box			140								\Box	_
41	4	_	\vdash	Щ	Н	Щ	Щ	Щ	_	<u> </u> -	1	1	_	_	Щ	Щ		_	_		_	\vdash	111	_	L	\perp	-	<u> </u>	\sqcup	\Box	4	_
42	-,	_	\vdash		Н	$\vdash\dashv$	Н	\vdash		-		2			Щ	$\vdash \downarrow$					4	<u> </u>	112		╄-	+-	╀	-	Ш	\dashv	-	
43	✓	4	\vdash	Н	\vdash	┝╌┥	Н	\vdash	\dashv	-	+}	빍	_	\dashv	Н	$\vdash \vdash$	_	-	_	+	4	-	113	╀	╀-	+-	-	-	Н	\dashv	-+	
45	ᅱ	-	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	-	+	H	\dashv	\dashv	Н	\vdash	_	\dashv	-		\dashv	\vdash	1144	+-	╀	╂	┼-	├	Н	-	-+	
- 1	+	┪	\vdash	\vdash	H	Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash	+ ?	Ħ	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	-			+	\dashv	-	145	\vdash	┢	+-	╁		\vdash	-+	-+	
47	ᅥ	-	\vdash	\dashv		Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash	13	Ħ	ᅥ	\dashv	\dashv	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	┨	—	177	\vdash	+	┿	+	\vdash	H	\dashv	+	
44 45 46 47 48	\dashv				Н			\vdash	\dashv	\vdash	13	Ы	\dashv	\dashv	\dashv	H	-	ᅱ	\dashv	\dashv	┪	—	148	╁╴	Η	+	+-	 	Н	\dashv	\dashv	
49 50											5	34000000		\Box	П			\dashv	┪	\top	7		144 145 146 147 148 149	T	1	1	1	\vdash	Н	_	\dashv	_
50	Ī										1	10				П	_		7		٦.		150	L	Π	Т				寸	\neg	_

Index	(0	of Claims (continued)									A	\pp!	ica	ıtic	n/Co	ontr	ol N		Applicant(s)/Patent under Reexamination								
												9/9	82	.54	8						LIL	JE	TΑ	L.			
11111							i					xar										Un				\top	
						ШШ					1_															1	
											.]_]	rav	iss	C	. Mc	Into	sh				16	<u> 23</u>					
	_				_								-			į,									_		
	Į Į	Reie	cted		_	(1	Thro	ugh	nu	me	ral)	·	- 1		No	n_FI	ect	he				Δn	pea		- 1		
		,.					C	anc	elle	∌d			L	N		1 - No. 1		- u		A		- Ab-	,				
	=	Alla	wed		+		-	lestr						ı	1-4						,	3 L.I.					
		A110	weu		[*]		-	estr	ICU	gu			ı	'	me	ene.	ren	CO		0	•	ارمر	ecto	3 a	l		
						_	_		4																		
Claim	Н		Date			┥.	C	laim	_	_	.1	C	ate	_			[]	Cla	im				Date	8			4
ا تو	ا ۾ ا	29/20/2	1 i i				=	<u> </u>	ڀ	77.7	#	$ \ $						_	뎔			1					1
Original	8/3/06	7				- 1	Final	Original	anna anna	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	7						1	Final	Original		1	1				j	
- 0	"					1	1	ĪŌ	· °	רן י	*						1	-	õ	11					ΙĮ	-	
151		"			Ħ	7		20	1	T	\top	П	┪			П	lt		251		1	1	1	П	П	╅	7
152	Ц	\perp			П	_		20	2	\perp	oxdot	П	\Box						252							\Box	
153	\Box		\vdash	4	\sqcup	_		20		1	1	\sqcup	1	_	_				253	\perp	1	1			Ш	1	
154 155	Н		+++		Н		-	20		/ /	4	Н	-	\dashv		₽	-		254 255	\vdash	+	╀	┼-	-		\dashv	-
156	Н	+	 	+	\vdash	\dashv	\vdash	20		/\	/-	Н	┪	┪	+	╁	-		256	\vdash	+-	╁	\vdash	H	Н	+	\dashv
197				\top	\Box	┥.		20		7 7		H	+	7	_	†	╽┟		257	\vdash	十	╈	十		H	\dashv	┪
158								20	В	/[√		П			1				258				İ	П	П		
159 160	Ц				Ц			20		77	1	П		\Box					259		\perp	\perp				\Box	
160	Н			-	Н		<u> </u>	24			╀	Ш	4			\sqcup	-		260	\vdash	4	╀	_	\sqcup	\sqcup	4	4
161 162	\dashv	+		+	\vdash	\dashv	\vdash	21 21:	! `	/ <u>C</u>	 	\vdash	+	-	+	Н	l ⊦		261 262	Н	+	╀	-	-	Н	\dashv	-
163	Н		 		H	┥.	\vdash		<u>\$</u> ;			Н	┪	-	+	+	╽┟		263	╌	╁	╂	╁	Н	H	┰	┥
163 164	Н		H	\neg		_	\vdash	24	4	45	+-	H	+	+	\top	Н			264	\vdash	╈	十	一		Н	\dashv	┪
165					П	7		24 24 24	5	T	\top	П	寸	\neg	\neg	П			265		\top	T	T	П		\neg	1
166		\vdash						20	T	1	$oxed{oxed}$,			266							\Box	
167	_		$\sqcup \sqcup$	_ _	Ц	_	<u></u>	2) 2)	Ł	\perp	丄	Ш	_			Ц		- 10	267		\perp	L		Ц	\Box		_
168	\square	+	├ ┼┵	+	${oldsymbol{\sqcup}}$	-	\vdash	130	<u></u>	+	+	\sqcup	\dashv	4		\vdash			268	┝┼	+	╀	↓_	\vdash	\vdash	4	_
169 110	\vdash	+	┝╌┼╌┤	+-	⊢┼		—	放	붜	+	╀	\vdash	\dashv	-		${f H}$	-		269 270	├╌┼╴	+	+	┼-		$\vdash \vdash$		\dashv
117	\dashv	-	 	+-	H	\dashv	\vdash	155	╬┼╌	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	H		271	\vdash	╫	╁	┼-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv
112	\vdash	+	 	+	 	\dashv	\vdash	22	i 	+	+-	↤	-+	\dashv	+	+	Ιŀ		272	┼╌┼╴	╁	+	+	\vdash	\vdash	-+	

231 V V 232 V M

 \mathcal{N}

233 N

2734 N 233

177

184

195

197

199